

Nachrichtenblatt

der Deutschen

Malakozoologischen Gesellschaft

Einundvierzigster Jahrgang

Rec'd Nov 3/9

Das Nachrichtenblatt erscheint in vierteljährigen Heften.

Bezugspreis: Mk. 6.—.

Frei durch die Post und Buchhandlungen im In- und Ausland.

Preis der einspaltigen 95 mm breiten Anzeigenzeile 25 Pfg.

Beilagen Mk. 4.— für die Gesamtauflage.

Briefe wissenschaftlichen Inhalts, wie Manuskripte u. s. w. gehen an die Redaktion: Herrn **Dr. W. Kobelt** in Schwanheim bei Frankfurt a. M.

Bestellungen, Zahlungen, Mitteilungen, Beitrittserklärungen, Anzeigenaufträge u. s. w. an die Verlagsbuchhandlung des Herrn **Moritz Diesterweg** in Frankfurt a. M.

Ueber den Bezug der älteren Jahrgänge siehe Anzeige auf dem Umschlag.

Mitteilungen aus dem Gebiete der Malakozoologie.

Verzeichnis der posttertiären Fauna der böhmischen Weichtiere.

Von J. Babor und J. Novák in Prag.

Fortsetzung und Schluss.

100. *Helix* [*Pomatia* (Gesn.) Beck] *pomatia* L. (+ monstr. *scalaris*, + aber *sinistrorsa* + aberr. *crassa*)
 var. *solitaria* Haz.
 var. *sabulosa* Haz.
 var. *Gesneri* Hartm.
 var. *rustica* Hartm. (s. *radiata* Ulič.)

Subf. *Pupinae*.

XVI. Gen. *Buliminus* Ehrbg.

101. *Buliminus* [*Zebrinus* Held] *detritus* Müll. (s. *radiatus* Brug.) (+ mut. *radiatus* Pfr. + mut. *albidus* Mke. + mut. *unicolor* Jan).
 f. *minor* Goldf.

102. *Buliminus* [Ena Leach s. *Napaeus* Albers] *montanus* Drap.
v. *ventricosus* Loc.
v. *carthusianus* Loc.
v. *elongatus* Kregl.

103. *Buliminus* [Ena Leach s. *Napaeus* Alb.] *obscurus* Müll.
104. *Buliminus* [Chondrula Beck] *tridens* Müll.

XVIII. Gen. *Pupa* Drap.

105. *Pupa* [Torquilla Studer] *frumentum* Drap. (+ mut. *albina*).
var. *cylindracea* Rm. f. *primula* West.
f. *curta* Kstr.
106. *Pupa* [Modicella (Ad.) Bttg.] *avenacea* Brug.
var. *minor* Kstr. (s. *sub-hordeum* West.)
107. *Pupa* [Orcula Held] *dolium* Dr. (+ mut. *parva*)
108. *Pupa* [Orcula Held] *doliolum* Brug. (+ mut. *albida*).
109. *Pupa* [Pupilla Leach s. „*Jaminia*“ Risso] *muscorum* Müll.
(+ mut. *albina*)
var. *masclaryana* Pal.
†? var. *bigranata* Rossm.
f. *edentula* Slavík.
f. *pratensis* Cl.
f. *elongata* Cl.
f. *abbreviata* Uličny.
f. *minor* West.
f. *bidentata* Rossm.
† † var. *poltavica* Boettg.
110. *Pupa* [Pupilla Leach] *triplicata* Stud.
var. *bidentata* West.
var. *abbreviata* Uličny.
111. *Pupa* [Sphyradium Charp.] *edentula* Dr.
var. *turritella* W.
112. *Pupa* [Isthmia Gray] *minutissima* Hartm.
113. *Pupa* [Isthmia Gray] *costulata* Nilss.

114. Pupa [Isthmia Gray] claustralis Gredl.
XVIII. Gen. *Vertigo* Müll.
115. *Vertigo* [Alaea Jeffr.] antivertigo Dr.
var. sexdentata Mont.
var. octodentata Hartm.
116. † *Vertigo* [Alaea Jeffr.] Moulinsiana Dupuy (s. ventrosa Heyn. s. laevigata Kok. s. Charpentieri Shuttl.)*
117. *Vertigo* [Alaea Jeffr.] pygmaea Drap.
var. athesina Gredl.
var. quadridens W.
118. *Vertigo* [Alaea Jeffr.] alpestris Alder.
f. mitis West.
var. tatrix Haz.
119. *Vertigo* [Alaea Jeffr.] ronneybyensis West.
120. *Vertigo* [Alaea Jeffr.] arctica Wallenbg.
121. *Vertigo* [Alaea Jeffr.] substriata Jeffr.
var. monas W.
var. mitis Boettger.
122. *Vertigo* [Angustula Sterki s. Vertilla M.-T.] pusilla Müll.
123. *Vertigo* [Angustula Ski s. Vertilla M.-T.] angustior Jeffr.
var. nana Mich.
- XIX. Gen. *Balea* Prideaux.
124. *Balea* perversa L.
var. polita W.
- XX. Gen. *Clausilia* Drap.
125. *Clausilia* [Clausiliastra v. Moellend.] laminata Mtg.
(+ mut. albina Pfr., + mut. minor Rssm.).
var. granatina Ziegl.
var. virescens A. Schm.
f. fuscilabris Boettg.
f. fascicularis Boettg.

*) Auf eingehende Systematik dieser polymorphen Art verzichten wir vorläufig unter Vorbehalt weiterer Untersuchungen.

126. *Clausilia* [*Clausiliastra* Moell.] *commutata* Rossm.
 subsp. *silesiaca* (A. Schm.) Lehm. (non-singularis
 Boettg.: *silesiaca* Erjavec secundum Clessin).
 f. *minor* Westerl.
127. *Clausilia* [*Clausiliastra* Moell.] *orthostoma* Menke.
 var. *filiformis* Parreyss.
 var. *viridana* W.
128. *Clausilia* [*Fusulus* Fitz] *varians* Ziegl.
129. *Clausilia* [*Delima* Hartm.] *ornata* Ziegl.
130. *Clausilia* [*Uncinaria* v. Vest] *turgida* Rossm.
 f. *elongata* Rossm.
131. *Clausilia* [*Alinda* Ad.] *plicata* Drap. (+ mut. albina).
 var. *rustica* (Ziegl.) A. Schm.
 var. *plagia* Bourg.
 f. *implicata* Bielz.
 f. *implicata* Bielz. subf. *elongata* A. Schm.
132. *Clausilia* [*Alinda* Ad.] *biplicata* Mtg. (+ mut. albina,
 + aberr. *dextrosa*, + monstr. *scalaris*, + monstr.
 carinata.)
 var. *albilamellata* (Parr.) W.
 var. *crassilabris* (Parr.) W.
 var. *sordida* (Ziegl.) A. Schm.
 var. *fessa* West.
 var. *bucephala* (Parr.) A. Schm.
 var. *strigosa* W.
 f. *grandis* Rossm.
 subsp. *bohemica* Cless.
 var. *Forsteriana* Cl.
133. *Clausilia* [*Strigillaria* v. Vest.] *cana* Held.
134. *Clausilia* [*Strigillaria* v. Vest.] *vetusta* (Ziegl.) Rossm.
 (+ mut. albina).
 var. *festiva* Küster.
 subsp. *striolata* Bielz.
 f. *nitidosa* Ul.

135. *Clausilia* [Kuzmicia Brus.] *parvula* Stud. (+ mut. *albida*).
f. *major* A. Schm.
f. *minor* A. Schm.
136. *Clausilia* [Kuzmicia Brus.] *cruciata* Stud.
f. *minima* A. Schm.
137. *Clausilia* [Kuzmicia Brus.] *dubia* Drap.
var. *manina* Brancs.
var. *vindobonensis* A. Schm.
var. *hercynica* Uličny.
var. *obsoleta* A. Schm.
var. *reticulata* Pini.
var. *gracilis* C. Pfr.
var. *Tettelbachiana* Rssm.
var. *albicillata* Parr.
var. *transsilvanica* A. Schm.
138. *Clausilia* [Kuzmicia Brus.] *bidentata* Ström (s. *nigricans* (Pult.) Gray).
var. *exigua* W.
139. *Clausilia* [Kuzmicia Brus.] *punila* Ziegl.
var. *sejuncta* A. Schm.
140. *Clausilia* [Pirostoma v. Vest] *plicatula* Drap.
var. *nana* (Ziegl.) Scholtz.
var. *inuncta* (Parr.) Pfr.
var. *cruda* Ziegl.
var. *fallaciosa* W.
f. *curta* A. Schm.
141. *Clausilia* [Pirostoma v. Vest] *latestriata* (Blz.) A. Schm
var. *septentrionalis* Bttg.
142. *Clausilia* [Pirostoma v. Vest] *ventricosa* Drap.
143. *Clausilia* [Pirostoma v. Vest] *tumida* Ziegl.
144. † *Clausilia* [Pirostoma v. Vest] *lineolata* Held.
145. *Clausilia* [Graciliaria Bielz] *corynodes* Held (s. *gracilis* Rossm.)
† † var. *costata* Babor.
var. *minor* A. Schm.

146. *Clausilia* [*Graciliaria* Bielz] *filograna* Ziegl. (+ mut. *albina*).

var. *grandis* Haz.*)

Fam. Achatinidae.

Subfam. *Cionellinae*.

XXI. Gen. *Cionella* Jeffr. (s. *Cochlicopa* Risso.)

147. *Cionella* [*Zua* Leach] *lubrica* Müll. (+ mut. *hyalina* Jeffr., + aberr. *curta* Cl.

var. *nitens* Kok. (s. *major* Kregl. s. *maxima* Cl.)

var. *exigua* Mke. (s. *lubricella* Ziegl. nec A. Braun.)

subsp. *columna* Cl.

XXII. Gen. *Caecilianella* Bourg.

148. *Caecilianella* [*Caecilianella* Bourg. s. str.] *acicula* Müll.

Fam. Succineidae.

XXIII. Gen. *Succinea* Drap.

149. *Succinea* [*Neritostoma* Klein] *putris* L. (+ mut. *albina*).

var. *bavarica* Gless.

var. *olivula* Baud.

var. *limnoides* Pic.

var. *grandis* Haz.

var. *extensa* Baud.

var. *subglobosa* Pascal.

var. *Férussina* M.-T.

var. *perfecta* Haz.

var. *Clessiniana* Haz.

var. *Charpyi* Band.

var. *Studeria* M.-T.

var. *fontana* Haz.

150. *Succinea* [*Amphibina* Mörch] *Pfeifferi* Rossm.

var. *contortula* Baud.

var. *recta* Baud.

*) *Clausilia* [? subgen.] *modificata* Ziegl. mit der Heimatsangabe „Böhmen“ ist ein nomen nudum.

- v. brevispirata Baud.
v. elata Baud.
v. propinqua Baud.
151. Succinea [Amphibina Mörch] hungarica Haz.
var. hasta Haz.
var. cuneola Haz.
152. Succinea [Amphibina Mörch] longiscata Morel.
153. Succinea [Amphibina Mörch] elegans Risso.
var. elata Haz.
154. † † Succinea [Lucena Oken] paludinaeformis A. Braun.
155. † † Succinea [Lucena Oken] Schumacheri Andr.
156. Succinea [Lucena Oken] oblonga Drap.
var. agonostoma Küster.
var. elongata Cl.*)
† † var. elongata A. Braun (non Cl. nec Westerl.)*
var. humilis Drouët.
var. moravica Rzehak.
var. sudetica Kolenati.
157. † Succinea [Lucena Oken] Fagotiana Bourg. (s. Kobelti Haz.)
158. † Succinea [Lucena Oken] arenaria Bouch.

Basommatophora.

Fam. Auriculidae.

Subf. Carychiinae.

XXIV. Gen. *Carychium* Müll.

159. *Carychium* minimum Müll.
var. hereynicum Klika.

Fam. Limnaeidae.

Subfam. Limnaeinae.

XXV. Gen. *Limnaeus* Lam.

160. *Limnaeus* [Limnus Montf.] stagnalis L. (+ mut. albida,
+ deform. scalaris + mut. fasciata Merkel.)

*) Dieses unglückselige double emploi lassen wir zur Zeit noch bestehen.

- var. *productus* Colb.
- var. *ampliatu*s Cl.
- var. *turgidus* Mke.
- var. *vulgaris* W. (s. *fragilis* L.)
- var. *lacustris* Stud.
- var. *palustriformis* Kob.
- var. *subulatus* W.
- var. *arenarius* Colb.
- var. *angulosus* Cl.
- f. *colpodius* Bgt.
- f. *roseolabiatu*s Wolff.
- 161. *Limnaeus* [*Gulnaria* Leach s. *Radix* Mtf.] *auricularis*
L. (+ deform. *angul.*)
 - var. *ventricosus* Hartm.
 - var. *Moratensis* Cless.
 - var. *contractus* Kob.
- 162. *Limnaeus* [*Gulnaria* Leach] *amplu*s Hartm.
 - var. *minor* Slavik em.
 - var. *Monnardi* Hartm.
- 163. *Limnaeus* [*Gulnaria* Leach] *lagotis* Schrenk (s. *vulgaris* Rossm.)
 - var. *Wimmerianus* Haz.
 - † var. *alatus* Sporleder.
 - † var. *janoviensis* Kröl.
- 164. *Limnaeus* [*Gulnaria* Leach] *ovatu*s Dr.
 - var. *ampullaceu*s Rssm.
 - var. *fontinalis* Stud.
 - var. *inflatu*s Kob.
 - var. *patulu*s Da Costa.
 - var. *obtu*sus Kob.
 - var. *Nouletianu*s Gass.
 - var. *succineu*s Nilss.
- 165. *Limnaeus* [*Gulnaria* Leach] *pereger* Müll. (+ deform. abbrev.)

- var. *ambiguus* W.
- var. *curtus* Cl.
- var. *fulvus* Ziegl.
- var. *albomarginatus* Cl. (s. *marginatus* Mich.)
- var. *luteus* Montagu (s. *fluminensis* Cl., s. *pachygaster* Slav., s. *crassus* Gassies, s. *solidus* Hartm., s. *solidulus* Hartm.)
- var. *ovatus* Dr.
- var. *oblongus* Jeffr.
- var. *microstoma* Kob. (s. *elongatissimus* Gredl., s. *alpicola* W., s. *paludum* Hartm., s. *productus* W., s. *elongatus* Cl., s. *apricensis* G. B. Adami, s. *apricanus* Bourg.)
- var. *vulgaris* C. Pfr. (s. *ovatiformis* T. D. A. Cocker.)
- (?) † var. *Bakowskyanus* Cl.
- var. *pulchellus* Roffiaen.
- var. *melanostoma* Ziegl.

166. *Limnaeus* [*Limnophysa* Fitz.] *palustris* Müll. (recte *paluster*).

- var. *corvus* Gmel.
- var. *septentrionalis* Cl.
- var. *turricula* Held. (s. *silesiacus* Scholtz).
- var. *flavidus* Cl.
- var. *fuscus* C. Pfr.
- var. *curtus* Cless.
- var. *terebra* W. (s. *diluvianus* Andr.).
- var. *terebra* W. f. *maior* Goldf.

167. *Limnaeus* [*Leptolimnaeus* Swains] *glaber* Müll.

168. *Limnaeus* [*Fossaria* W.] *truncatulus* Müll.

- var. *oblongus* Put.
- var. *communis* Ad.
- var. *turritus* Cl.
- var. *acutispira* Cl.
- var. *acutispira* Cl. f. *scalaris* Rzeh.

- var. longispiratus Cl.
- var. Goupili M.-T.
- var. major M.-T.
- var. ventricosus M.-T.

XXVI. Gen. *Amphipeplea* Nilss.

169. *Amphipeplea glutinosa* Müll. (+ mut. magna).

XXVII. Gen. *Physa* Drp.

170. *Physa* [*Bulinus* Adans] *fontinalis* L.
var. *bullata* Müll.

XXVIII. Gen. *Aplexa* Flemm. (s. *Nauta* Leach).

171. *Aplexa hypnorum* L. (+ mut. parva).
f. *major* Goldfuss.

XXIX. Gen. *Planorbis* (Guett.) Geoffr.

172. *Planorbis* [*Coretus* Ad. s. *Spirodiscus* Stein] *corneus* L. (+ deform. *scalaris*).
var. *pinguis* W.
var. *banaticus* Lang.
173. *Planorbis* [*Coretus* Adans.] *elophilus* Bourg. (colore albo.)
var. *ammonoceras* W.
174. *Planorbis* [*Tropidiscus* Stein] *umbilicatus* Müll. (s. *marginatus* Dr.)
var. *submarginatus* Jan.
† † v. *antilibanensis* Blanck.
var. *filocinctus* W. (non Sandberger.)
† var. *wimaranus* A. Weiss (s. *supracarinatus* C. Pfr.)
175. *Planorbis* [*Tropidiscus* Stein] *carinatus* Müll.
var. *dubius* (Gredl.) Hartm.
† var. *nummularis* Mörch.
176. *Planorbis* [*Diplodiscus* W.] *vortex* L. (+ deform. *scalaris*, + mut. magna).
var. *compressus* Mich.
var. *nummulus* Held.

177. *Planorbis* [*Diplodiscus* W.] *vorticulus* Trosch.
var. *charteus* Held (s. *acies* Villa).
178. † *Planorbis* [*Diplodiscus* W.] *discus* Parr. (non F
Edwards.)
179. *Planorbis* [*Gyrorbis* Agass.] *spirorbis* L.
180. *Planorbis* [*Gyrorbis* Agass.] *Dazurii* Mörch.
181. *Planorbis* [*Gyrorbis* Agass.] *leucostoma* Müll. (s. *rotun-*
datus (Kob.) W. non Poir).
† var. *gracilis* Gredl. (s. *Perezi* Dup)
182. *Planorbis* [*Gyrorbis* Ag.] *septemgyratus* Ziegl.
183. † † *Planorbis* [*Gyrorbis* Ag.) *calculiformis* Sandb.
184. *Planorbis* [*Bathyomphalus* Ag.] *contortus* L.
var. *dispar* W.
var. *spondyloides* Weinkl.
185. *Planorbis* [*Gyraulus* Ag.] *albus* Müll.
f. *major* Uličny.
var. *hispidus* Drap. (s. *hirsutus* Gould.)
186. *Planorbis* [*Gyraulus* Ag.] *lemniscatus* Hartm.
var. *gothicus* W.
187. *Planorbis* [*Gyraulus* Ag.] *stelmachetius* Bourg.
var. *notatus* W.
188. *Planorbis* [*Gyraulus* Ag.] *Rossmuessleri* Auersw.
189. *Planorbis* [*Gyraulus* Ag.] *limophilus* West.
190. *Planorbis* [*Gyraulus* Ag.] *glaber* Jeffr. (s. *laevis* Ald.
nec v. Klein).
191. *Planorbis* [*Gyraulus* Ag.] *Gredleri* Bielz.
192. *Planorbis* [*Gyraulus* Ag.] cf. *Bourguignati* Mort.
193. *Planorbis* [*Armiger* Hartm.] *crista* L. (s. *cristatus* Dr.)
var. *spinulosus* Cless.
subsp. *nautileus* L.
var. cf. *Bielzii* v. Kim.
194. *Planorbis* [*Hippeutis* Ag.] *complanatus* L. (s. *fontanus*
Lightf.)
var. *Kobelti* Haz.

195. *Planorbis* [*Hippeutis* Ag.] *riparius* West.
196. *Planorbis* [*Segmentina* Flemm.] *nitidus* Müll. (+ mut. magna).
† † var. *micromphalus* Sandbg. (non Grimm nec Fuchs).
197. *Planorbis* [*Segmentina* Flemm.] *Clessini* Westerl.
198. † † *Planorbis* [*Segmentina* Flemm.] *filocinctus* Sandb. (non W. nec Pilsbry).
199. *Planorbis* [*Segmentina* Flemm.] *Babori* Novák.

Subfam. *Ancylinae*.

XXX. Gen. *Ancylus* Geoffr.

200. *Ancylus* [*Ancylastrum* M.-T.] *fluviatilis* L.
var. *gibbosus* Bourg. (s. *deperditus* Ziegl.).
var. *subcircularis* Cl.
var. *costatus* Fér.
var. *rupicola* Boubée.
var. *riparius* Desmar.
var. *cornu* Cless.
var. *simplex* Bourg.
201. *Ancylus* [*Ancylastrum* M.-T.] *capuloides* Jan.
202. *Ancylus* [*Ancylastrum* M.-T.] *expansilabris* Cless.
203. *Ancylus* [*Ancylastrum* M.-T.] *orbicularis* Cless.
XXXI. Gen. *Acroloxus* Beck (s. *Velletia* Gr.)
204. *Acroloxus* *lacustris* L.
var. *Moquinianus* Bourg.

II. Prosobranchiata.

Taenioglossa.

Fam. Acmeidae.

XXXII. Gen. *Acme* Hartm.

205. *Acme* [*Platyla* M.-T.] *polita* Hartm.
206. *Acme* [*Platyla* M.-T.] *Absoloni* Bab. in liter.*)

Fam. Cyclostomatidae.

XXXIII. Gen. *Cyclostoma* Drap.

207. *Cyclostoma* [*Ericia* M.-T.] *elegans* Müll.**)

*) Eine noch nicht beschriebene neue Höhlenart aus dem mährischen Karste.

**) Lebend bei Hohenfurth in Südböhmen constatiert (J. Novák), pliocän bei Kostomlat (unweit von Nimburg) gefunden (A. Fritsch.)

Fam. Valvatidae.

XXXIV. Gen. *Valvata* Müll.

208. *Valvata* [*Cincinna* (Jeffer.) Hübn.] *piscinalis* Müll.
var. *borealis* Milach.
209. † † *Valvata* [*Cincinna* Hübn.] *piscinaloides* Mich.
210. *Valvata* [*Cincinna* Hübn.] *naticina* Mke.
211. † † *Valvata* [*Cincinna* Hübn.] *bohemia* Bab.
212. *Valvata* [*Cincinna* Hübn.] *antiqua* Sow. (s. *contorta*
Mke.)
213. *Valvata* [*Cincinna* Hübn.] *fluviatilis* Colb.
214. *Valvata* [*Cincinna* Hübn.] *obtusa* Stud.
215. *Valvata* [*Cincinna* Hübn.] *alpestris* Blauner (+ mut.
magna, + mut. parva).
† var. *Piatti* Adami.
† var. *oelandica* West.
† var. *glacialis* West.
† var. *Arcelini* Bgt.
f. *intermedia* Grembl.
216. † *Valvata* [*Tropidina* Adams s. *Atropidina* Lindh.] *umbilicata* (Fitz.) Westerl. (s. *frigida* (W.) Cless. s.
spirorbis Küster nec Dr.)
217. *Valvata* [*Tropidina* Adams] *depressa* C. Pfr. (s. *pulchella* Stud.)
218. *Valvata* [*Tropidina* H. & A. Adams] *macrostoma* Steenbuch (+ mut. magna.)
var. *malleata* West.
219. *Valvata* [*Gyrorbis* Fitz. non Agass.] *cristata* Müll. (+ defom. *scalaris*).
var. *spirorbis* Dr. (non Kstr.)
f. *minor* W. (s. *spirorbis* Fitz.)

Fam. Paludinidae.

XXXV. Gen. *Vivipara* Montf. (s. *Paludina* Lam.).

220. *Vivipara* [s. str.] *contecta* Millet (s. *vera* Frauenf. s. *vivipara* Dr.)

- var. *lacustris* Beck.
var. *vulgaris* Drap.
221. *Vivipara* [s. str.] *fasciata* Müll. (s. *achatina* Dr. s. *vivipara* L.)
222. *Vivipara* [s. str.] *acerosa* Bgt. (s. *hungarica* Haz. sec. Brus.)

XXXVI. Gen. *Bythinia* Leach.

223. *Bythinia* [Elona M.-T.] *tentaculata* L.
var. *producta* Mke.
var. *codia* Bourg.
var. *ventricosa* Mke.
f. *gigas* Mörch.
224. *Bythinia* [Elona M.-T.] *Leachi* Sheppard (s. *ventricosa* Gray).
subsp. *Troscheli* Partsch.
var. *Goldfussi* Kob.

Fam. Hydrobiidae.

XXXVII. Gen. *Paludinella* C. Pfr.

225. *Paludinella* [*Bythinella* M.-T.] *austriaca* Frauenf. (+ mut. *magna*).
var. *fuscata* Brancsik.
var. *melanostoma* Brancs.
226. *Paludinella* [*Bythinella* M.-T.] *Clessini* Rzehak.
227. *Paludinella* [*Bythinella* M.-T.] *Steinii* v. Mart. (s. *Scholtzii* A, Schm.).
228. *Paludinella* [*Bythinella* M.-T.] *cylindrica* (Parr.) Frauenf.
229. † *Paludinella* [*Bythinella* M.-T.] *Dunkeri* Frauenf.

XXXVIII. Gen. *Lithoglyphus* Mühlenfeld.

230. *Lithoglyphus* *naticoides* (Fér.) C. Pfr.
var. *moravicus* Rzeh.

Rhipidoglossa.

Fam. Neritinae.

XXXIX. Gen. *Neritina* Lam.

231. *Neritina* [*Theodoxus* Montf.] *danubialis* (Mhlf.) C. Pfr.

232. *Neritina* [Theodoxus Montf.] *fluviatilis* L.
 B. Lamellibranchiata.
 Eulamellibranchiata.
 Submytilacca.
 Fam. Unionidae.
 XL. Gen. *Unio* Retz.
233. *Unio* [Limnium Oken] *limosus* Nils.
 var. *pachyodon* Jord.
 var. *longirostris* (Ziegl.) Rossm.
234. *Unio* [Limnium Oken] *pictorum* L. (s. *rostratus* Lam.)
 var. *rostratus* C. Pfr.
 var. *Nathusii* Küster.
235. *Unio* [Limnium Oken] *batavus* Lam.
 f. *consentaneus* Ziegl.
 var. *crassus* Retz.
 f. *rubens* Mke.
 var. *ater* Nilss.
 f. *reniformis* (J. F. Schm.) Rssm.
 var. *amnicus* (Ziegl.) Rssm.
 f. *riparius* C. Pfr.
 var. *lingua* Ulič.
 var. *rivularis* Rossm.
 var. *fuscus* Ziegl.
 var. *ventricosus* Scholtz.
 subsp. *pseudolitoralis* Cless. (s. *crassus* Retzius
 var. *maximus* Kob. s. *barys* W.)
236. *Unio* [Limnium Oken] *tumidus* Retz.
 f. *minor* Merkel.
 f. *latior* Merkel.
 var. *Zelebori* Parr.
 var. *Mülleri* Rossm.
 f. *Rohrmani* Kob.
 XLI. Gen. *Margaritana* Schum.
237. *Margaritana* [s. str.] *margaritifera* L. (+ mut. *tenuis*).
 f. *Jetschini* W.

XLII. Gen. *Anodonta* Cuv.

238. *Anodonta* [s. str.] *cygnea* L. (+ mut. *plana*).
var. *cordata* Rossm.
var. *eucypha* Bourg.
var. *cellensoides* Buchner.
239. *Anodonta* [s. str.] *cellensis* (Gmel.) Schrött.
v. *rostrata* (Brot.) Held (s. *rostrata* Kstr, non (Kok.)
Rossm.).
var. *anserirostris* Küst.
240. *Anodonta* [s. str.] *piscinalis* Nilss.
var. *ponderosa* C. Pfr.
var. *opalina* Küst.
var. *ventricosa* C. Pfr.

241. *Anodonta* [s. str.] *anatina* L. (+ mut. *parva*).

242. *Anodonta* [*Pseudanodonta* Bourg.] *complanata* Ziegl.
(s. *compressa* Mke.) (+ mut. *parva*).
var. *Kletti* Rossm. (s. *rhomboides* Schlüt.)

Fam. Cycladidae.

XLIII. Gen. *Sphaerium* Scop. (s. *Cyclas* Brug.).

243. *Sphaerium* [*Sphaeriastrum* Bourg.] *rivicola* Leach.
var. *Boettgerianum* Bgt.
244. *Sphaerium* [*Cyrenastrum* Bgt.] *solidum* Normand.
245. *Sphaerium* [*Corneola* Cless.] *corneum* L.
var. *nucleus* Stud.
var. *firmum* Cless.
246. *Sphaerium* [*Corneola* Cless.] *Scaldianum* Norm.
247. *Sphaerium* [*Corneola* Cless.] *fragile* Cless.
248. *Sphaerium* [*Corneola* Cless.] *ovale* Fér. (s. *Draparnaldii* Cless.).
249. *Sphaerium* [*Corneola* Cless.] *mammillanum* Westerl.
var. *ventricosum* Jord.
250. *Sphaerium* [*Corneola* Cless.] *duplicatum* Cless.
251. *Sphaerium* [*Musculium* Link s. *Calyculina* Cless.]
pilacre Westr.
f. *majus* W.

252. Sphaerium [Calyculina Cless.] lacustre Müll.
f. majus W.
253. Sphaerium [Calyculina Cless.] Steinii Ad. Schm.
254. Sphaerium [Calyculina Cless.] Ryekholtii Norm.
var. danicum Cless.
var. angulatum Cless.
255. Sphaerium [Calyculina Cless.] Brochonianum Bourg.
256. Sphaerium [Calyculina Cless.] hungaricum Haz.
- XLIV. Gen. *Pisidium* C. Pfr. (s. *Corneocyclas* Fér.)
257. *Pisidium* [Fluminina Cl.] amnicum Müll.
var. elongatum Baud.
258. *Pisidium* [Rivulina Cl.] supinum A. Schm.
259. *Pisidium* [Tropidocyclas Dall.] Henslowianum Sheppard.
260. *Pisidium* [Fossarina Cl. (nec Adams) s. *Cyclocalyx* Dall]
pulchellum Jenyns.
var. inflatum Uličny.
261. *Pisidium* [Fossarina Cl.] nitidum Jenyns.
var. bohemicum Uli.
262. *Pisidium* [Fossarina Cl.] fontinale C. Pfr. (+ mut. magna.)
var. compressum Ulic.
var. Clessini v. Kimak.
† var. curtum Cl.
var. roseum Scholtz.
var. ovatum Cless.
263. *Pisidium* [Fossarina Cl.] intermedium Gass.
264. *Pisidium* [Fossarina Cl.] pallidum Gass.
265. *Pisidium* [Fossarina Cl.] pusillum Gmel.
266. *Pisidium* [Fossarina Cl.] obtusale C. Pfr.
var. Scholtzi Cless.
var. personatum Malm.
267. *Pisidium* [Fossarina Cl.] subtruncatum Malm.
268. *Pisidium* [Fossarina Cl.] milium Held.
var. Normanianum Dupuy.
269. *Pisidium* [Fossarina Cl.] rivulare Cless.

Fam. Congerilidae.

XLV. Gen. *Dreissensia* Van Beneden.

270. *Dreissensia polymorpha* Pallas.

Anmerkung. Durch Blumenhandel eingeschleppt haben sich bei Prag neulich folgende nearktische Formen eingebürgert: *Zonitoides arboreus* Say und *Physa heterostropha* Say, letztere häufig.

Neue Nenia; Bestimmungsschlüssel und Literaturnachweise für die bis jetzt bekannten Nenia-Arten (Clausiliidae).

Von

Prof. Dr. O. Boettger in Frankfurt a. M.

Herr Hermann Rolle in Berlin schickte mir drei Arten der so interessanten Clausiliidengattung *Nenia* vom Rio Chanchamayo, einem Zufluss des Ucayali in Hochperu, zur Begutachtung, resp. Beschreibung und zum Geschenk. Sie sind in etwa 1000 m Höhe gesammelt worden. Zwei von den Formen konnten nach dem Vergleichsmaterial in meiner Sammlung leicht bestimmt werden. Es war *Nenia chacaënsis* Lubomirski, von der ich ein Originalexemplar aus der Hand des Autors besitze, und die im Nachr.-Blatt 1889 p. 166 aus Peru ohne näheren Fundort beschriebene *N. flachi* Bttgr. Von sonstigen Nenien aus dem Gebiete des Rio Chanchamayo besass ich nur noch die grosse, gleichfalls dekollierende *N. peruana* (Trosch.). Hierzu kommt nun als neu

Nenia sublutea n. sp.

Char. Forma staturaque similis *N. epistomium* (K.) Novae Granadae, sed minor, magis cylindrata, luteo-brunnea nec purpureo-brunnea, anfr. 9 nec 10 convexioribus, confertim costulato-striatis nec solum striatulis, costulis capillaceis, acutis, apert. majore, magis ovato-circulari, marginibus tenuioribus, lunella *valde curvata*, non stricta ut in *N. epistomium*. — T. non rimata haud decollata, cylindrato-